Camarasauridae

Camarasauridae („ještěři s komorami“; zástupci = kamarasauridi) byli velcí až obrovští sauropodní dinosauři, žijící v období pozdní jury až rané křídy na území dnešní Severní Ameriky (USA), Jižní Ameriky (Argentina), Asie (Čína), východní Afriky (Tanzanie) a západní Evropy (Portugalsko a možná Velká Británie).[1]

Obsah

Popis

Zařazení

Zástupci

Reference

Literatura

Odkazy

Camarasauridae

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura - spodní křída, asi před 170 až 126 miliony let

Fosilie rodu *Cathetosaurus*, zástupce čeledi

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Infrařád	Sauropoda
Čeleď	**Camarasauridae** Cope, 1877

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Popis

Zástupci této čeledi byli mohutnými dlouhokrkými býložravci s relativně krátkou a vysokou hlavou. Nepatřili mezi největší známé sauropody, ale některé druhy byly s hmotností přes 20 tun obřími živočichy a patřily mezi největší zástupce fauny ve svých ekosystémech. Jejich krk byl oproti krku u jiných sauropodů relativně krátký, čelisti byly mohutné a vybavené zuby lžícovitého tvaru.[2]

Zařazení

Čeleď Camarasauridae náleží do kladu Neosauropoda, Macronaria a Camarasauromorpha, je sesterskou skupinou kladu Titanosauriformes.[3] Z hlediska kladistiky je lze definovat jako všechny sauropody blíže příbuzné rodu *Camarasaurus supremus* než rodu *Saltasaurus loricatus*.[4]

Zástupci

- *Bellusaurus*
- *Camarasaurus*

Rekonstrukce vzezření rodu *Camarasaurus*.

- *Cathetosaurus*
- *Dashanpusaurus*
- *Lourinhasaurus*
- ?*Oplosaurus*
- *Tehuelchesaurus*

Reference

1. Upchurch, Paul (1995). "The evolutionary history of sauropod dinosaurs". *Phil. Trans. R. Soc. Lond. B.*, **349** (1330): 365–390. doi:10.1098/rstb.1995.0125
2. Coombs, Walter P. (1975). "Sauropod habits and habitats". *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology.* **17** (1): 1–33. doi:10.1016/0031-0182(75)90027-9
3. Mocho, Pedro; Royo-Torres, Rafael; Ortega, Francisco (2014). "Phylogenetic reassessment of *Lourinhasaurus alenquerensis*, a basal Macronaria (Sauropoda) from the Upper Jurassic of Portugal". *Zoological Journal of the Linnean Society.* **170** (4): 875–916. doi:10.1111/zoj.12113.
4. Taylor, M. P.; Naish, D. (2007). "An Unusual New Neosauropod Dinosaur from the Lower Cretaceous Hastings Beds Group of East Sussex, England". *Palaeontology.* **50** (6): 1547–1564. doi:10.1111/j.1475-4983.2007.00728.x

Literatura

- Raath, J. S. (1987). Sauropod dinosaurs from the Central Zambezi Valley, Zimbabwe, and the age of the Kadzi Formation. *South African Journal of Geology*, **90**(2), 107–119.

Odkazy

- Informace na webu *Dinochecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurfaqs/what-is-camarasauridae) (anglicky)
- Informace na webu *Naturalis biodiversity Center* (http://www.natuurinformatie.nl/nnm.dossiers/natuurdatabase.nl/i001588.html) (nizozemsky)
- Profil taxonu na webu *BioLib* (https://www.biolib.cz/en/taxontree/id18719/) (česky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Camarasauridae&oldid=18687306“

Stránka byla naposledy editována 11. 6. 2020 v 18:36.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.